

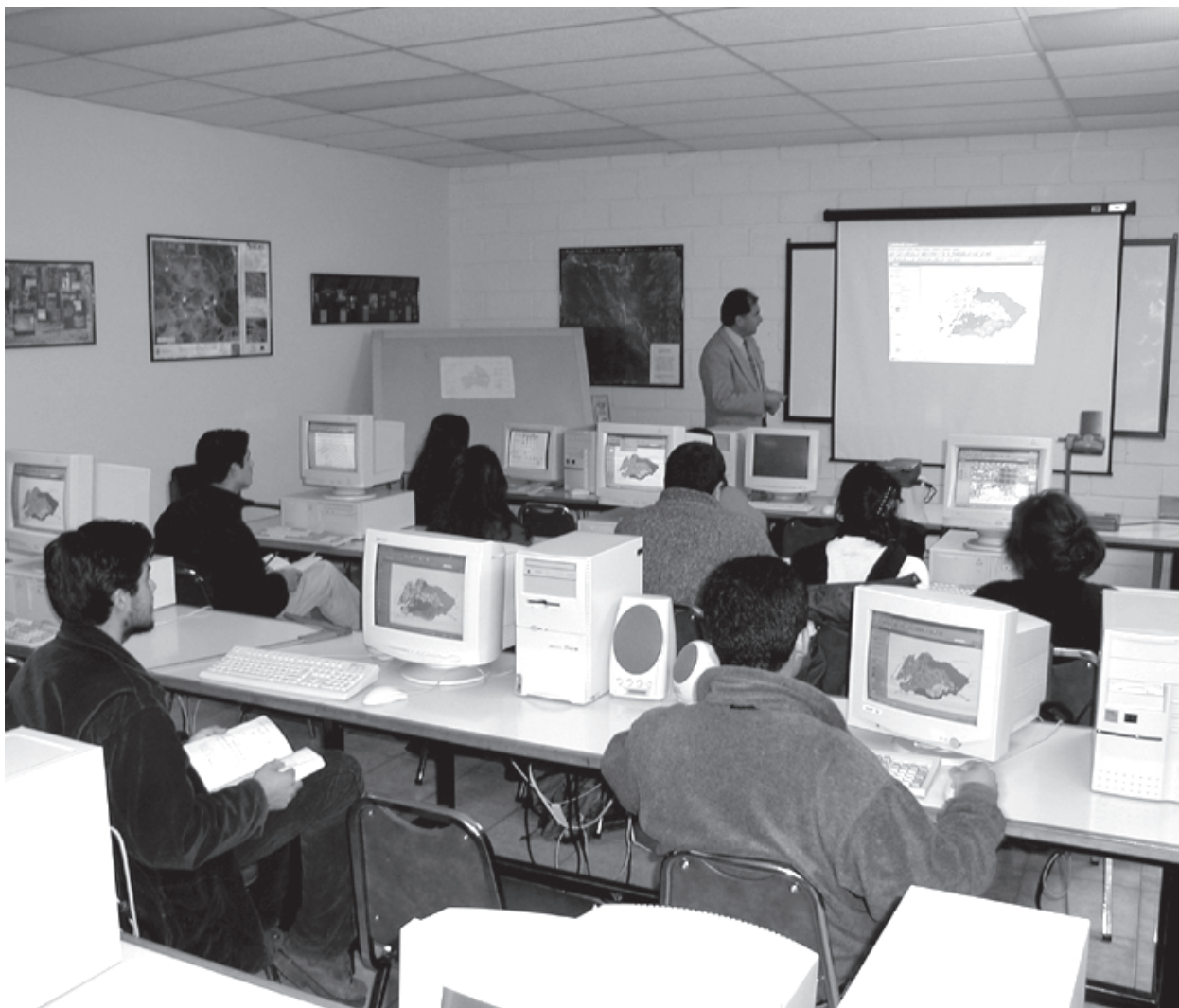
SEMANARIO

Universidad de Talca

AÑO I - N° 20 - TALCA, VIERNES 26 DE AGOSTO DE 2005

EN EL EXTRANJERO

U. de Talca consolida su política de perfeccionamiento académico



■ Cerca de 20 docentes de la Universidad de Talca desarrollan actualmente postgrados en países de Europa y América, principalmente, gracias a un programa existente en nuestra Corporación desde comienzos de 1990.

Una innovadora política de perfeccionamiento académico en el extranjero desarrolla la Universidad de Talca desde comienzos de la década de los años '90.

El objetivo es otorgar apoyo para que los docentes puedan cursar programas de doctorado o maestría en los países de América y Europa, principalmente.

Actualmente, la Universidad de Talca dispone en el extranjero de 14 académicos perfeccionándose en programas de doctorado. Mientras que en el ámbito de la maestría, el número se eleva a seis. Pág. 5

Destacados

Canciller Ignacio Walker dicta conferencia en Campus Curicó

Una charla exclusiva para los alumnos y profesores de la Universidad de Talca dictará el 31 de agosto, el Ministro de Relaciones Exteriores, Ignacio Walker.

El secretario de Estado se referirá a la globalización y los tratados de libre comercio.

Pág. 4

Escuela de Música gana proyecto para Orquesta de Curicó

Dicha instancia de la Universidad de Talca se adjudicó un proyecto por 5 millones 400 mil pesos, presentado a la Fundación de Orquestas Juveniles e Infantiles de Chile, FOJI, para la compra de instrumentos musicales destinados a la nueva agrupación musical de Curicó.

Pág. 7

Universidad da bienvenida oficial a alumnos extranjeros

Autoridades universitarias recibieron formalmente al grupo de 17 estudiantes extranjeros que por espacio de un semestre y un año académico, permanecerán estudiando alguna de las carreras que imparte nuestra Corporación.

Pág. 7

Parque de las Esculturas

“Todos los días”

Oswaldo Peña
Año 1999. Escultura en Acero y Fibra.

Oswaldo Peña es el creador de la obra que resalta en el sector colindante al acceso al Salón Diego Portales, en el Campus Talca, la que lleva por nombre “Todos los Días”.

Peña es un artista que se consagra a fines de los años 70.

Su creación (madera, acero, bronce, piedra, fibra de vidrio, fierro, etc.) ha tenido siempre, como eje central al hombre y sus orígenes culturales.

La dualidad mito-leyenda y crítica social son aspectos que permiten profundizar en el verdadero sentido interno de sus esculturas. Su trabajo aún en forma equilibrada y desafiante la carpintería refinada con la modernidad de la propuesta plástica que supera rápidamente todo esteticismo ecléctico.

La obra en cuestión forma parte de nuestro Parque de las Esculturas desde el año 1999.



Columna

Energía de las plantas: en la mesa y en el auto

Lord Ron Oxborough, distinguido geólogo y además presidente de Shell dijo hace poco en una entrevista: “nuestro tiempo para complacencias se acabó” (refiriéndose a los niveles de dióxido de carbono que han subido de 270 partes por millón desde el inicio de la era industrial a 380 ppm hoy y están creciendo 2 ppm por año. Cuando alcance 500 ppm, el hielo de Groenlandia se derretirá). “Si no estabilizamos la atmósfera del planeta en 2050, será difícil detener este proceso”, añadió. Aunque a muchos nos parece una posición paradójica del conductor de una de las compañías petrolíferas más grandes del mundo, es una realidad en la que todos deberíamos reflexionar.

El uso de etanol en vehículos con motores a gasolina ha surgido como una alternativa para reducir el uso de combustibles fósiles. Para elaborar etanol a partir de granos como maíz, trigo, cebada o sorgo, se necesita un tratamiento enzimático (con amilasas) para fraccionar el almidón en azúcares fermentables. Una mezcla de gasolina y 10 por ciento de etanol emite un 5 por ciento menos de dióxido de carbono que la gasolina. Lo importante es que los cultivos utilizados



Profesor Dr. José A. Casaretto Vargas
Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología
Universidad de Talca

"El precio alto del petróleo puede ser beneficioso para impulsar el desarrollo de combustibles alternativos y las empresas ven esto como una oportunidad de negocios muy plausible".

para producir etanol absorberían el 100% del dióxido de carbono de la atmósfera que se libera cuando se quema el etanol. Con el desarrollo de celulasas eficientes, en el futuro se podrá usar celulosa como fuente alternativa.

Otro combustible que puede reemplazar al petróleo es el aceite vegetal procesado o «biodiesel». Se elabora de aceites de semillas, plantas, algas o aceites usados. Su energía específica es 5 por ciento menor que la del diesel, pero su elevada lubricidad compensa esta diferencia, por lo que el rendimiento energético de ambos combustibles es similar. Sin

embargo, gasta menos aire que el petróleo y con su uso de reducen las emisiones de dióxido de carbono (100%), de dióxido sulfuroso (100%), de hollín (60%), de hidrocarburos (10-50%), de monóxido de carbono (10-50%), de hidrocarburos aromáticos y otros derivados (<http://www.biodiesel.org>). Los litros de biodiesel que se obtienen por hectárea y por año, dependerán del cultivo: soja (420 litros); arroz (770 litros); girasol (890 litros); maní (990 litros); raps (1.100 litros); ricino (1.320 litros); palta (2.460 litros); palma (5.550 litros).

La legislación de la

Unión Europea anticipa el uso obligatorio de un 10 por ciento de biodiesel en el diesel para el 2010. Si bien es una energía renovable, las materias primas que se utilizan podrían ocasionar escasez de alimentos para una población creciente o incremento de precios, aunque algunas organizaciones han manifestado lo contrario (<http://www.undp.org>; <http://www.worldbank.org/poverty>). Por ahora programas para generar biocombustibles se han establecido principalmente en Brasil y Argentina. En Chile existen dos proyectos: para desarrollar bioetanol a partir de biomasa forestal y biodiesel como una solución medioambiental para sustituir al petróleo y ayudar a la descontaminación de ciudades.

El precio alto del petróleo puede ser beneficioso para impulsar el desarrollo de combustibles alternativos y las empresas ven esto como una oportunidad de negocios muy plausible pues hacer biocombustibles es tan caro como generar petróleo. Pero las petrolíferas no tienen problemas, el planeta sí.

[Más datos sobre biocombustibles se pueden encontrar en: <http://journeytoforever.org/biofuel.html>]

noticias

Tecnologías de Información y Comunicación

"El fenómeno de los blogs"

En los últimos meses varios medios de comunicación han publicado acerca del fenómeno de los blogs, diciendo por ejemplo: «son simplemente la irrupción más explosiva desde el nacimiento del mismo Internet», «van a sacudir casi todos los negocios, incluido el suyo» y «son un fenómeno que usted no puede ignorar, posponer o delegar». Según Technorati, el motor de búsqueda de «blogs» más famoso, hoy en el mundo existen 14,4 millones de ellos y este número se duplica cada cinco meses.

Un weblog, también conocido como blog o bitácora, es un sitio web frecuentemente actualizado donde se recopilan cronológicamente textos y/o artículos de uno o varios autores donde el más reciente aparece primero, con un uso o temática en particular, siempre conservando el autor la libertad de dejar publicado lo que crea pertinente. Generalmente los weblogs son publicados con un estilo personal e informal.

Lo que hace interesantes a los blogs es que son fáciles de usar y gratis. Cualquier persona puede tener un Blog, se suscribe a Blogger y puede tener su blog gratis. Eso es lo que hace que esto explote. Además, una vez que uno se inscribe para tener un blog, éste ya viene configurado. Hay que aprender dos o tres cosas muy básicas, como por ejemplo: los acumuladores, que son los RSS (Really Simple Syndication) y el concepto de la blogosfera. Para más información, ver: <http://es.wikipedia.org/wiki/Weblog>

El fenómeno de los blogs permite en teoría que cualquier persona pueda tener un medio de comunicación propio y si se hace realidad lo de masificar la banda ancha, entonces se puede producir un efecto «democratizador» muy importante y discusiones como la de la propiedad de los medios masivos perderá todo sentido. Estos van a tener que defenderse por marca y por calidad. Entonces, se espera que los distintos grupos o personas que generen los mayores laboratorios de creatividad y de calidad, logran conseguir mayor audiencia.

Software para Centro de Pomáceas

La Dirección de Informática, Telecomunicaciones y Medios (DITyM) está desarrollando un software para el Centro de Pomáceas de Universidad de Talca. El principal objetivo es manejar y operar información para permitir comparar combinaciones de variedad y portainjerto, sistemas de conducción, dentro de un huerto y entre huertos módulos (localidades), en una fecha determinada y a través del tiempo para las diferentes variables comprendidas en los puntos fenología, árbol/fruta y madurez/almacenaje.

El software está conformado de los siguientes principales módulos:

- Configuración, ingreso de datos, consulta en detalle.
- Estadísticas: Generación de estadísticas sobre los datos ingresados respecto a la fenología, árbol / fruta, cosecha / almacenaje. El módulo permite a los usuarios seleccionar diversos tipos de gráficos, de acuerdo a sus necesidades. Estos datos son exportables a planillas electrónicas para un mayor análisis.

Todos estos módulos se podrán utilizar a través de Internet, pero adicionalmente existe el ingreso masivo de datos en terreno, a través de un capturador móvil robusto con lector de código de barras, desde el cual se podrán descargar la información medida, a la base de datos de la aplicación. Dicha aplicación en el dispositivo móvil, será desarrollada por DITyM, que ya tiene la experiencia en estos diseños, como por ejemplo, las aplicaciones en dispositivos PDA (*Personal Digital Assistant*) para Rectoría y Toma de Inventario.

Además de la utilización del software por el Centro de Pomáceas, la idea es comercializarlo a las empresas del sector privado (productores frutícolas y exportadoras), dedicadas a la producción de manzanas y peras en el país. Dichas empresas podrán acceder a la aplicación vía Internet.

Con esto se logra acrecentar el vínculo entre el sector empresarial de la región y nuestra Universidad.

Ciencias Empresariales gradúa a nueva promoción de alumnos del MBA

■ En suma, 18 profesionales provenientes de ciudades entre Rancagua y Chillán recibieron sus grados académicos, tras dos años de estudios.

Como una muestra de que las cosas se están haciendo bien, calificó el director de la Escuela de Postgrado de la Facultad de Ciencias Empresariales, Patricio Sánchez, la culminación del programa de Magíster en Administración de Empresas que dicta dicha unidad académica.

Se trata de la décima versión del plan que esta vez entregó sus grados académicos a 18 alumnos provenientes de la ciudades ubicadas entre Rancagua y Chillán, en una ceremonia que se efectuó a las 19.30 horas del viernes 19 de agosto en el Salón auditorio de la FACE, ante la presencia de altas autoridades de la corporación, entre ellas, el rector Dr.

Álvaro Rojas, familiares de los graduados e invitados.

El profesor Sánchez, dijo que el sentimiento en dicha instancia académica es de alegría y orgullo porque la Facultad se atrevió a enfrentar el desafío que significaba este proyecto MBA que se caracteriza por ser el único en el país, que está dirigido a una diversidad de profesionales, es decir, abogados, ingeniero forestales, farmacéuticos o un dueño de una empresa familiar, quienes en un período de dos años adquieren las herramientas necesarias para administrar mejor su negocio.

En la ocasión, fue distinguido con el reconocimiento a la excelencia académica,



Con el premio excelencia académica fue distinguido René Wunkhaus Hamdorf (al centro), quien es acompañado por el rector Dr. Álvaro Rojas Marín y el director de la Escuela de Postgrado de la FACE, Patricio Sánchez.

René Wunkhaus Hamdorf, en tanto que, los profesores Arturo Vásquez Parraga y José Rojas Méndez fueron

profesores evaluados por sus alumnos".

Una nueva versión de MBA, está en pleno desarrollo.

ACADEMICO DE LA UNIVERSIDAD LAVAL

Experto destaca proyecto sobre Geomática que ejecuta la Universidad de Talca

En el marco del proyecto MECESUPTAL 0303, "Enseñanza de la Geomática en la Universidad de Talca", el matemático chileno, experto en tratamiento digital de imágenes espaciales, residente en Canadá, Prof. Dr. Alfonso Condal realizó una estada en nuestra corporación.

El académico del Departamento de Geomática de la Universidad Laval, Québec, Canadá, asistió especialmente invitado por el director de la iniciativa, profesor Dr. Carlos Mena Frau, visita que se encuentra en el marco

del proyecto mencionado con anterioridad relacionado con profesores expertos en la temática. El profesor Condal dictó una conferencia sobre la Geomática aplicada a las ciencias forestales expuesta a los alumnos de Ingeniería Forestal.

La Geomática, también conocida como "Ciencias Geoespaciales", según explicó el doctor Condal, se preocupa del estudio de la Geodesia, Cartografía, Fotogrametría, Catastro, Agrimensura, Sistema de Posicionamiento Global, Informa-

ción Geográfica Satelital e Internet, en su conjunto, presentando un gran desarrollo en los Estados Unidos y Europa y con menos presencia en los países del Cono Sur. Es decir, una materia que en Chile comienza a interesar a nivel de educación superior donde ya se enseña como carrera profesional lo que abre nuevas y grandes posibilidades laborales en la Agronomía, Arquitectura, Ingeniería forestal, en la biología marina, Oceanografía, Minería, entre otras. "Es impensable hoy efectuar un

trabajo de campo sin utilizar instrumentos de información satelital.

El Prof. Alfonso Condal agregó que, la Geomática está evolucionando tan rápidamente, que lo que un estudiante está aprendiendo hoy, al año siguiente ya tiene que actualizarse con respecto de esos conocimientos. En este sentido, valoró el proyecto que lidera el doctor Mena Frau, porque demuestra que la Universidad de Talca se está adaptando a los nuevos requerimientos.

Asume nuevo director de Planificación y Análisis Institucional

Recientemente acaba de asumir como nuevo líder de la Dirección de Planificación y Análisis Institucional, el académico Reinaldo Ruiz Valdés, quien reemplaza en el cargo al profesor Patricio Ortúzar, quien, a su vez, fue nombrado como vicerrector de Administración y Finanzas.

El profesor Dr. Reinaldo Ruiz es Ingeniero Comercial de la Universidad de Chile, egresó del Programa de Magíster en Ciencias Económicas de la Escuela Latinoamericana de Estudios Económicos para Graduados, Escolastina, de

la U. de Chile. Luego realizó un Master en Ciencias Sociales en la Universidad de Birmingham, en el Reino Unido, para después realizar un Doctorado en Economía en la misma universidad europea.

Actualmente es profesor asociado de la Universidad de Talca y paralelamente dirige el Centro de Estudios Regionales, CARMA. También es profesor conferenciante de Macroeconomía en la Escuela de Ingeniería Comercial y profesor del Programa MBA de la Facultad de Ciencias Empresariales,

FACE.

Se ha desempeñado como Secretario General de esta casa de estudios y ha dictado cátedra en diversas instituciones de educación superior en el país y el extranjero.

También ha trabajado en la administración pública, donde, entre otros cargos, ocupó el de director de la División de Planificación, Estudios e Inversión, perteneciente al Ministerio de Planificación y Cooperación, y el de director de la División Social del Ministerio de Planificación y Cooperación.



Dr. Reinaldo Ruiz, nuevo director de Planificación y Análisis Institucional de nuestra Universidad.

HECHOS

Académico dicta Conferencia en Derecho

El académico de la Universidad de Génova, Italia, Claudio Mignone ofrecerá hoy viernes, a las 17.00 horas, una conferencia titulada: "El principio del Debido Proceso en la Actuación Administrativa".

La actividad tendrá lugar en el auditorio de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales.

Invitado por dicha instancia académica, en colaboración con la Escuela de Derecho de la Universidad Católica de Temuco, el profesor Mignone, quien se ha especializado en Derecho Público, realizará una serie de actividades en la presente jornada. Al mediodía se reunirá con el presidente de la Corte de Apelaciones, Víctor Stenger y a las 15.30 horas sostendrá una reunión con profesores de la Facultad, alumnos memoristas y de intercambio.

Importantes acuerdos logran expertos en hidrología en Brasil

En representación de la Universidad de Talca y en su calidad de presidente para América del Sur del Programa FRIEND-UNESCO, que integra una red internacional de datos experimentales de caudal con el propósito de mejorar el conocimiento hidrológico de los países de América, el profesor Roberto Pizarro viajó a Foz de Iguazú, Brasil, para participar en una reunión de evaluación del programa internacional.

El académico informó que durante la cita se lograron importantes acuerdos dentro de los cuales destaca un plan de trabajo, costo cero, que consiste en que, con el apoyo de UNESCO, la página web del programa Estándares de Ingeniería para Aguas y Suelos, que lidera la Universidad de Talca, que tiene componentes de calidad hidrológica y más de 30 mil visitas al año, sea incorporada como página oficial de consulta global. A lo anterior se suma la iniciativa de concretar proyectos conjuntos de capacitación y creación de programas de pre y postgrados en hidrología entre universidades de la región, también con el apoyo de UNESCO.

Presentan investigación en Suecia

A la ciudad de Karlstad en Suecia viajó el académico de la Facultad de Ingeniería Dr. Narciso Cerpa quien participó en un Congreso denominado "14th International Conference on Information Systems Development - ISD 2005".

En la actividad, el profesor expuso una parte de la investigación que realiza en Chile a través de un proyecto Fondecyt denominado "Elaboración de modelos para la identificación de factores críticos de éxito, análisis y mitigación de riesgos de proyectos en desarrollo de software" y que corresponde a las variables que afectan al proceso de requerimientos en este tipo de proyectos.

Esta parte de la investigación corresponde a un trabajo en conjunto que desarrolla con investigadores de Australia con los que lleva algunos años realizando actividades y de Estados Unidos, observando específicamente en este trabajo las similitudes y diferencias entre los aspectos estudiados, el artículo se denomina "Requirements practices: a comparative industrial survey".

Cabe señalar que el proyecto del Dr. Cerpa tiene una duración de tres años y se vincula directamente con el trabajo que realizan las empresas que desarrollan software, la idea es analizar algunos de sus proyectos y observar el porqué de los fracasos y éxitos de cada uno.

Editorial presente en Segundo Salón del Libro de Concepción

Con la finalidad de posicionar a nivel nacional su amplia producción bibliográfica, es que la Editorial de la Universidad de Talca participó recientemente del Segundo Salón del Libro de Concepción, muestra que se efectuó entre el 5 y 14 de agosto en la capital penquista.

El evento, desarrollado en la Plaza de los Tribunales, congregó en esta oportunidad a 35 editoriales y librerías del país, oportunidad en la que también hubo un lugar destacado para actividades culturales, presentaciones de libros, tertulias literarias y recitales poéticos.

Según manifestó la directora de la Editorial, Marcela Albornoz, la mayor demanda de libros lo constituyó el texto «HEMATOLOGIA, Fisiopatología y Diagnóstico» de los editores Iván Palomo, Jaime Pereira y Julia Palma y recientemente publicado por el sello editorial de la Universidad de Talca.

Facultad de Ingeniería celebra diez años de existencia

■ Actualmente cuenta con seis carreras del área tecnológica, con una matrícula cercana a los mil estudiantes.

La presencia de la Universidad de Talca en Curicó se inicia a principios de la década del noventa, pero es hasta el año 1995 cuando se crea la Facultad de Ingeniería, lo que consolida la presencia institucional en esta zona, a través de la implementación, en un principio de la carrera de Ingeniería Civil Industrial.

Ese mismo año, un 6 de septiembre, se coloca la primera piedra en un terreno donado por el empresario Ramón Leyton de la Fuente, quien entrega a la Universidad de Talca 1,25 hectáreas en el sector de Los Niches, kilómetro 1, donde actualmente se levanta el Campus Curicó.

Poco a poco la Facultad se afianza como una alternativa para los estudiantes del centro sur del país, con infraestructura tecnológica de punta y que actualmente recibe en sus aulas a cerca de mil alumnos.

Son 6 las carreras que funcionan bajo el alero de la Facultad de Ingeniería, de ellas 5 se dictan en Curicó: Ingeniería Civil Industrial pionera de la Facultad, Ingeniería Civil en Computación que nace en 1998, Ingeniería de Ejecución en Mecánica creada en 1969 y que depende de la Facultad sólo desde 1997, Ingeniería en Mecatrónica y Construcción Civil, ambas implementadas desde este año en el Campus Curicó. Además, el 2002 se crea la carrera de Ingeniería en Bioinformática que depende de la Facultad de Ingeniería, pero se

dicta en el Campus Talca de la Universidad.

De acuerdo al decano de la Facultad, académico Edgardo Padilla, al cumplir estos 10 años existe un gran orgullo por parte de las autoridades de la Universidad al observar el crecimiento sostenido que ha logrado la Facultad. Destaca que en el contexto de las instituciones universitarias un lapso de diez años es muy pequeño en el período de vida de ellas y que no obstante esto, la Facultad ha logrado desarrollos significativos en infraestructura, equipamiento y en el reclutamiento de recursos humanos calificados. Según el decano esto explica en gran medida la acreditación obtenida por la carrera de Ingeniería Civil Industrial y los procesos similares que desarrollan actualmente las carreras de Ingeniería Civil en Computación e Ingeniería de Ejecución en Mecánica.

En otro punto, el académico se refirió a que existen varios desafíos para los próximos años, como es la implementación de las nuevas carreras de Construcción Civil e Ingeniería en Mecatrónica, con los estándares de calidad y excelencia académica que acostumbra la Universidad, tanto en el aspecto de infraestructura como en la generación de un cuerpo docente de acuerdo con las necesidades de sus mallas curriculares. Otro aspecto de vital importancia es la modificación de las metodologías de enseñanza en el marco del proyecto



Con diversas actividades la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Talca celebrará sus diez años de existencia.

de rediseño curricular.

La autoridad universitaria también destacó la necesidad de constituir a la Facultad de Ingeniería de la Universidad, como un referente en tecnología para las empresas de la zona, lo que significaría la creación de una entidad que permita mantener un nexo más fuerte con el sector productivo, además de la generación por parte de los académicos de una mayor cantidad de proyectos de investigación y transferencia tecnológica.

ACTIVIDADES DE ANIVERSARIO

La ceremonia de aniversario de los diez años de la Facultad se realizará en Curicó el 6 de septiembre, ya que ese día, hace una década, se colocó la primera piedra en los terrenos que hoy ocupa la Facultad de Ingeniería.

Las actividades de celebración son muy diversas y se realizarán con la presencia de las más altas autori-

dades universitarias y gubernamentales, académicos y alumnos del Campus Curicó.

La primera actividad será la inauguración de la muestra "Cuerpos Pintados", que son 72 obras de connotados artistas nacionales e internacionales las que se exhibirán durante el mes de septiembre en la Plaza de Curicó. Luego de esta ceremonia las autoridades se trasladarán al Campus ubicado en el kilómetro 1 camino a Los Niches, donde se desarrollará el acto de aniversario de la Facultad. Esta actividad está planificada para las 11:30 horas en el auditorio de la Facultad, donde se realizará la conferencia "Los desafíos de Chile en el nuevo escenario global" dictada por el destacado profesional y empresario Hans Eben. En esa oportunidad, también se presentará el libro de la Editorial de la Universidad de Talca: "Memoria de 10 años" Facultad de Ingeniería.

Canciller Walker dictará conferencia en Campus Curicó

Una charla exclusiva para los alumnos y profesores de la Universidad de Talca dictará el 31 de agosto, el Canciller Ignacio Walker Prieto, referente a la globalización y los tratados de libre comercio.



La actividad se enmarca dentro del décimo aniversario de la Facultad de Ingeniería y la idea de los organizadores es que el Ministro conozca las instalaciones ubicadas en el Campus Curicó y pueda de manera distendida conversar con los estudiantes de la Universidad de Talca y los invitados sobre los temas de su especialidad.

De acuerdo al director del Campus Curicó, académico Sergio Yáñez, "lo que se espera es que se establezca una conversación recíproca entre los asistentes y el Ministro, ya que queremos que conozca nuestra realidad y que sepa que en Curicó existe una Facultad de Ingeniería constituida por jóvenes interesados en los temas de país y en el desarrollo de su región".

Para la conferencia además se ha invitado a pequeñas delegaciones de diversos colegios e instituciones de educación superior de la zona y algunos alumnos del Campus Talca de la Universidad, quienes viajarán especialmente para reunirse con el Canciller.

La visita del Ministro se enmarca dentro de una serie de actividades y compromisos que tendrá en la zona, específicamente con una Asociación de productores frutícolas.

La conferencia de Walker se realizará a las 15:00 horas, en el auditorio de la Facultad de Ingeniería del Campus Curicó de la Universidad.

ría Campus Curicó, que narra la historia de la Facultad desde sus inicios hasta hoy, con un excelente archivo fotográfico y comentarios de personalidades de la comunidad curicana y universitaria que han sido actores importantes en estos diez años de la Facultad.

En este mismo marco, para el sábado 10 de septiembre en el Centro de Ex-

tensión Curicó, la Escuela de Construcción Civil presentará una serie de proyectos, elaborados por los alumnos del primer ingreso a esta carrera y que están pensados en como mejorar el entorno regional y expresar sus sueños en diversas construcciones. La actividad estará abierta a la comunidad desde 12:00 hasta las 18:00 horas.

EN CAMPUS LIRCAY

Alumno del Liceo Abate Molina ganó Olimpiada Regional de Física

Durante la semana pasada, 15 alumnos de diversos establecimientos educacionales de la Región del Maule, participaron de la final de la 15ª Olimpiada de Física que organiza el Instituto de Matemáticas y Física de la Universidad de Talca.

Estos estudiantes clasificaron de un total de 113 alumnos que participaron inicialmente, en el mes de julio, en la fase preliminar del certamen.

Las actividades de acuerdo al organizador del evento, académico Walter Bussenius fueron de un muy buen nivel y el principal objetivo fue que los estudiantes "fomenten su interés por la física y suban su nivel en esta disciplina, ya que en la Olimpiada se someten a competencias que tienen una exigencia bastante superior a lo que ellos habitualmente ven en el colegio".

Cinco de los alumnos que

participaron, clasificaron para asistir a la Olimpiada Nacional de Física que se realizará en Santiago el 5, 6 y 7 de noviembre de este año.

Los estudiantes seleccionados corresponden a los mejores puntajes acumulados en las pruebas experimentales y de conocimientos y son los siguientes: Juan Pablo Hormazábal del Liceo Abate Molina de Talca quien obtuvo el primer lugar; en

segundo puesto clasificó Gonzalo Oróstica del Colegio Hispano Chileno El Pilar de Curicó; mientras que el tercer lugar fue ocupado por el estudiante también Liceo Abate Molina de Talca Nicolás Verdugo; el cuarto lugar fue para Jorge Espinoza del Colegio Providencia de Parral; y, el quinto para el alumno del Liceo Juan Ignacio Molina de Linares Leonardo Muñoz.

Esta actividad es organizada desde sus inicios por un



Nicolás Verdugo, Juan Pablo Hormazábal y Gonzalo Oróstica, junto a la directora del Instituto de Matemática y Física, María Inés Icaza y al profesor Walter Bussenius.

grupo de académicos del Instituto de Matemáticas y Física, quienes fijan las pruebas específicas para cada año, con excelentes resultados para la Región del Maule, ya que durante los últimos pro-

cesos se han obtenido varios lugares destacados dentro del ámbito nacional y algunos estudiantes han participado de Olimpiadas de Física que se organizan a nivel continental.

EN EL EXTRANJERO

U. de Talca consolida su política de perfeccionamiento académico

■ Cerca de 20 docentes de la Universidad de Talca participan en postgrado en el extranjero gracias a una política existente en nuestra Corporación desde comienzos de 1990.

Una innovadora política de perfeccionamiento académico en el extranjero desarrolla la Universidad de Talca desde comienzos de la década de los años '90. El objetivo es formar a su cuerpo docente en programas de doctorado o maestría en el países de América y Europa, principalmente, para luego incrementar la masa crítica en las distintas unidades, potenciar las investigaciones científicas que se realizan, impartir docencia de alto nivel a los futuros profesionales, entre otros propósitos. Consecuencias de esta política es lo que se ha dado en los últimos años: una universidad acreditada ante la CNAP, programas de pre y postgrado de alto nivel, reconocidos nacionalmente, innovadores, el desarrollo de proyectos de investigación complejos, y la generación de centros tecnoló-

gicos, entre otros.

Actualmente, la Universidad de Talca tiene en el extranjero a 14 de sus académicos en perfeccionamiento en programas de doctorado, algunos de ellos en proceso de término y otros iniciando su perfeccionamiento. Mientras que en el ámbito de la maestría, el número de eleva a seis. Entre los países en los que se encuentran los docentes de la Universidad destacan Holanda, Bélgica, España, Estados Unidos, Francia, Inglaterra, Brasil, y Escocia.

Esta política institucional ha incidido en que desde 1990 la Universidad apoya el perfeccionamiento de 17 académicos en promedio por año en programas de doctorado y maestrías.

El vicerrector académico Dr. Juan Pablo Prieto calificó a este programa de "ambicioso" que genera y

ha generado altos retornos a la institución. Añadió que este programa de perfeccionamiento ha sido mirado desde otras instituciones con mucha atención. Preciso que dicha política de apoyar la formación de postgrado de los académicos de la institución ha sido relevante, más aún en una zona como en la que se encuentra inserta la Universidad, donde hay dificultades de disponer de recursos humanos de alto nivel para la docencia y la investigación.

Para la autoridad universitaria, la política de perfeccionamiento académico en el exterior ha ido evolucionando en el tiempo, atendida la complejidad institucional, de los proyectos en los que se encuentra involucrada. Indicó que aunque nuestra Corporación sea atractiva para recursos humanos calificados existen-

tes en el país o en el extranjero, la política de perfeccionamiento continuará en algunas áreas nuevas del conocimiento en las cuales la Universidad ha incursionado y donde es difícil obtener recursos humanos con alto grado académico, capacidad de investigación y de transferencia tecnológica. "En esa área es donde tenemos que poner el acento en materia de perfeccionamiento", afirmó.

El vicerrector Prieto indicó que la política de perfeccionamiento académico al extranjero tendrá durabilidad en el tiempo en la medida en que esta casa de estudios incursione en un conjunto de nuevas áreas del conocimiento, que demanda mantener constante el ritmo de docentes que obtienen su postgrado en el exterior.

Para el secretario general de la Universidad de Tal-

ca, ex vicerrector académico y actual director del proyecto de Rediseño Curricular de la Universidad, profesor Juan Antonio Rock, la política de formación de postgrado en el extranjero de los docentes de la Corporación ha sido pilar fundamental en el desarrollo de la institución y ha generado en quienes han participado de este programa una actitud favorable a la innovación.

TESTIMONIOS

Fredy Valenzuela, académico de la Facultad de Ciencias Empresariales se encuentra en la University of New England, Australia hasta el año 2007. Realiza un doctorado en Marketing y destaca los beneficios que ha obtenido de este programa. "De este proceso rescato varias cosas: a) he fortalecido aún más la parte conceptual, b) he desarrollado mis habilidades para investigar y escribir papers, c) mi inglés ha mejorado bastante, lo cual me ha permitido hacer presentaciones relativas a mi investigación de gran nivel, d) en términos personales, la simplicidad de la gente (académicos, autoridades,

habitantes de Armidale en general) es uno de los puntos que más destaco, pues han hecho mi vida más fácil y me ha permitido integrarme a la sociedad sin mayores problemas", afirmó.

El director de la Escuela de Arquitectura, Juan Román, se encuentra en la Universidad Politécnica de Cataluña, en Barcelona, realizando un master en Desarrollo Urbano y Territorial. Destaca el roce que ha logrado con los alumnos del programa provenientes de otras latitudes del mundo y las orientaciones del postgrado. "Es la perspectiva asociada a la distancia lo más enriquecedor. Me refiero a la distancia espacial, claro, pero también a la distancia económica y cultural. Una distancia que permite mirar nuevamente el Valle Central de Chile, no en el sentido de revisión sino en el de volver a ver, lo que siempre es un privilegio. Por otra parte estudiar Desarrollo Urbano en Barcelona y Desarrollo Territorial en Cataluña, aparece también como un privilegio pues ambos casos están entre los que marcan tendencia en el mundo en este momento", aseveró.

Comenzó entrega de computadores a liceos de la región

Este miércoles 24 de agosto se dio inicio al programa de vinculación con establecimientos educacionales de la zona central del país, que está llevando adelante la Universidad de Talca.

Se trata de una iniciativa denominada "Conexión UTalca, tu futuro" y que consiste en la donación de computadores y la habilitación de los laboratorios para que estos funcionen.

El programa comenzó el miércoles, a las 09:00 horas, en el Liceo Marta Donoso Espejo y luego, a las 11:00 horas se procedió a hacer entrega del equipamiento en el Instituto Superior de Comercio de Talca, Insuco. En ambos establecimientos el vicerrector de Desarrollo de



Diversos liceos y colegios de la región se verán beneficiados con el programa "Conexión Utalca", que entrega computadores y laboratorios para su uso.

la corporación, Dr. Narciso Cerpa, fue quien hizo entrega oficial del nuevo equipamiento en nombre de la corporación -junto al vicerrector de

Extensión y Comunicaciones, Dr. Pedro Zamorano-, destacando en ambas ocasiones el creciente número de alumnos que de los dos liceos han escogido a la Universidad de Talca como lugar para continuar sus estudios superiores. Al mismo tiempo, Cerpa enfatizó que esta alianza de cooperación responde al interés mutuo de poseer más y mejores profesionales en el país y la región, por lo que la universidad entrega este aporte con la finalidad de que los estudiantes de enseñanza media tengan mejores herramientas a la hora de enfrentar el desafío de la educación superior.

Por su parte, el director del Liceo, Pedro Pablo Ojeda, agradeció, a nombre de toda la comunidad estudiantil, la donación tecnológica, destacando la importancia que dichas herramientas brindarán a la enseñanza de los estudiantes. Ojeda, hizo mención a la reconocida falta de recursos con que cuenta la enseñanza municipalizada, aspecto que ha debido superarse con la gestión, punto dentro del cual se enmarca el convenio y alianza establecido entre ambas instituciones

educativas.

En el caso de la directora del Instituto Superior de Comercio, INSUCO, María de los Ángeles Letelier, resaltó el privilegio de formalizar una alianza que, en la práctica, lleva varios años de relación con el gradual ingreso de estudiantes a la Universidad de Talca.

Este programa Conexión UTalca se transforma así en una alianza tecnológica con colegios y liceos, principalmente municipalizados y, de manera excepcional, subvencionada. La iniciativa está orientada a apoyar el mejoramiento de la educación de esos centros, a través del uso de las nuevas tecnologías. Así, la Universidad de Talca aportará los computadores con su software, la instalación de la red y la habilitación de los laboratorios al que podrán acceder los alumnos del establecimiento beneficiados, además de otorgar un servicio de mantenimiento de los equipos. La próxima entrega de computadores se realiza hoy, a las 09:00 horas, en el Liceo Juan Ignacio Molina de Linares y luego, a las 15:00 horas, en el Colegio Arturo Prat de Constitución.

Realizan Jornada de Traumatología

La Escuela de Kinesiología, dependiente a la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Talca, realizará, en conjunto con el Hospital Militar y el Hospital Regional de Talca, una Jornada de Actualización e Integración Traumatológicas.

El evento se desarrollará durante hoy y mañana en el Campus Lircay y tiene por objetivo compartir experiencias entre los servicios de traumatología del Hospital de Talca y del Hospital Militar de Santiago, materias que son de interés para los estudiantes de la Escuela de Kinesiología y los profesionales que están trabajando con estudiantes al interior del Hospital de Talca.

De acuerdo a lo manifestado por el director de la Escuela de Kinesiología de esta casa de estudios, profesor Ramón Valdés, la jornada permitirá generar una mayor comunicación con los profesionales del área de la Región del Maule, en una materia específica como es la traumatología y estrechar vínculos con entidades capitalinas.

"La jornada, entre otros aspectos, nos permite estrechar vínculos con un centro de alta especialización fuera de la región, como es el servicio de kinesiología del Hospital Militar, y generar posibles estadías de académicos como de estudiantes de último año (internado)", afirma el profesor Valdés.

Otro de los objetivos del encuentro es crear las bases para la realización de una jornada anual de traumatología en la ciudad de Talca, bajo el alero de la Universidad de Talca y su Escuela de Kinesiología.

Dentro de los temas que se abordarán en la jornada destacan biomecánica de caderas y futuro de implantes, artroplastía de cadera en paciente joven, inestabilidad de hombre, patología del mango rotador, reconstrucción de ligamento cruzado artroscópico, patología cervical degenerativa diagnóstico y manejo, además de anestesia regional, entre otros tópicos a tratar por médicos especialistas de Santiago y Talca.



Mirada de ex alumno

Esta sección está dedicada a recoger los testimonios de quienes en el pasado formaron parte de nuestra comunidad universitaria y que hoy se desempeñan en distintos ámbitos como profesionales.



Fabián Poblete: "experiencia muy entretenida y enriquecedora"

Ingeniero Comercial, licenciado en Ciencias de la Administración de Empresas, egresó en 1998 de la Universidad de Talca. Decidió a transformarse en Contador Auditor, ingresó cuando existían los "Ciclos Básicos de Administración", por lo que se trasladó a la Sede Curicó cuando esta tenía sólo dos años de funcionamiento. Allí descubrió que le atraía más la Ingeniería Comercial con Mención Administración de Empresas. "Fue un período de mucha apertura el que me tocó vivir en la Universidad, donde cada día llegaban más profesores con postgrados, recién llegados del extranjero, lo que trajo mucha riqueza académica. A ello se sumaban los nuevos vínculos con las empresas lo que complementaba la teoría con la práctica", afirma.

En la actualidad cuenta con un Diplomado en Economía Ambiental y está terminando dos postgrados, uno en Gestión y Políticas Ambientales y otro en Aseguramiento de la Calidad y Producción Limpia. Con cuatro años en la CONAMA, actualmente es Director (s) de la Comisión Nacional del Medio Ambiente, Región del Maule. Calificando su paso por la Universidad como una experiencia muy entretenida y enriquecedora se compromete a apoyar a los alumnos que necesiten orientación en política ambiental.



Marcelo Hernández: "una experiencia potente"

Ingeniero Forestal. Define su paso por la Universidad de Talca como "bastante potente", dedicándose la mayor parte del tiempo a los estudios, responsabilidad que asumió con mucho esfuerzo porque el primer año no estuvo en la nómina de los favorecidos con crédito. Pero, ya el segundo año ganó algunas becas lo que le facilitó las cosas. Es en el aspecto académico que Marcelo, oriundo de La Huerta de Mataquito, Provincia de Curicó, reconoce la calidad de la enseñanza que imparte esta universidad, un plantel donde, dice, la base matemática es muy fuerte lo que les ha permitido plantarse hoy en cualquier escenario, es decir, trabajar en distintas empresas. Debido a que ingresó al mundo laboral tempranamente luego de egresar el 95, normalizó su situación profesional recién el 2000 titulándose de Ingeniero Forestal. Estuvo en Licancel -hoy Celco- haciendo su práctica. Hizo clases en Curicó y capacitación para adultos en cursos patrocinados por el Fosis, Sence y Fundación Crate. Invitado a participar en un proyecto de una agencia alemana trabajó con campesinos de las comunas de Pencahue y Curepto. Desde Octubre de 2004, se desempeña en la CONAMA donde está a cargo del programa Sendero para Chile, estado que lo tiene muy conforme y contentísimo de haber confiado su futuro a la Universidad de Talca.



Mauricio Falcón: "años de descubrimiento"

"Afortunadamente tuve la suerte de que me fue bien. Tal vez no era el más popular, pero tampoco el más odiado", dice este Ingeniero Forestal, Master en Hidrología General Aplicada, Madrid, España. Titulado en 1994, egresó el '92 de la Universidad. Hoy integra el equipo de trabajo del programa "Sistema de Evaluación e Impacto Ambiental", de la CONAMA. Califica sus primeros años de egresado como "años de descubrimiento", en términos de intentar aplicar el mundo de conocimientos que le entregó la universidad y ser un aporte a la institución donde se inició laboralmente. "Una vez afuera te das cuenta de lo bueno que es la formación en la Universidad. El orden con que te enseñan, el rigor académico, la ventaja de aprender inglés, etc.", señala. Aparte del ejercicio libre de la profesión, desde 1994 hasta el 2003 estuvo en CONAF y dictó clases en la Universidad Católica del Maule y de Temuco. Reconoce que le habría gustado ser más deportista, que le faltaron las ganas para aprovechar mejor los medios de que dispone la universidad. Hoy mantiene contacto vía correo electrónico, con sus ex compañeros, con quienes intercambian recuerdos. Fue muy bonito, comenta este ex alumno que mantiene muy buenas relaciones también con quienes fueron sus profesores. "Con ellos todavía compartimos algunos asados", concluye.

Escuela de Contador Público y Auditor premia a sus alumnos



La Escuela de Contador Público y Auditor premió a los mejores diez alumnos de la especialidad, estímulo que también alcanzó a una estudiante que ocupó el 11° lugar -Daniela Madariaga- como una forma de estimularla por el esfuerzo y dedicación en su vida académica.

Es la tercera vez que se otorga esta distinción que se inició por iniciativa de los profesores de la carrera con el fin de resaltar a aquellos alumnos que tienen las más altas evaluaciones y sean conocidos por la comunidad universitaria, en particular, por sus propios compañeros.

Angélica Ahumada, una de las beneficiadas, que dedicó su nombramiento a sus padres, valoró significativamente dicho apoyo, lo que la impulsa, dijo, a continuar con más entusiasmo y responsabilidad sus estudios.

Oriunda de Curicó, celebra por dos estos momentos ya que salió elegida también con una Beca de Intercambio a España, viaje que a partir de febrero próximo, aprovechará para perfeccionarse en el área tributaria.

Claudio Ortega, proveniente de Rancagua, quien cumple el último semestre, integra igualmente la justipreciada lista, destacando que es muy importante que a través de este tipo de eventos la Escuela demuestre el interés que tiene por sus alumnos, "el motor de la Universidad", afirmó.

"En lo personal me siento contento y tranquilo, luego de ver que mi trabajo refleja el esfuerzo que hacen mis padres por lograr una carrera universitaria", apuntó.

La nómina la completan: Ivonne Valdebenito, Karín Céspedes, Andrea Villaroel, Yarlín Espinoza, Catherine González, Paola Saavedra, Paula Castro y Miguel Troncoso.

PERFILES

LUIS MEJIAS

Toda una vida dedicada a la Universidad



A lo lejos se nota el brillo de la insignia de la Universidad de Talca que lleva prendida en la corbata. Es, Luis Alberto Mejías Aravena. Conversamos largo con

él. Y, nos preguntábamos cómo armar una nota de quien tiene tantas y sabrosas anécdotas.

Luego de trabajar duro con su papá, con quien aprendió varios oficios, llega a la Universidad de Talca en 1973 a instancias de sus amigos Luis y Eleuterio Moraga que dejaron esta casa de estudios al año siguiente. Desde entonces no ha parado. Un trabajo intenso como lo ha sido siempre la labor de auxiliar y que le ha permitido conocer todos los rincones de la que dice, es su segunda casa. Con hermanos y hermanastros (10 en total) supo de muy joven lo duro que es la vida, un paso terrenal que, sin embargo, le gusta a rabiar y que en el aspecto social, lo

ha vivido intensamente, "a mi manera", dice.

"En ese tiempo, a uno lo hacían cumplir al máximo el trabajo. Prácticamente no había límite. De siete a una y de dos y media hasta después de las siete de la tarde. Con turno los fines de semana para trabajar también como vigilante. ¡Doce horas diarias!

Poco a poco, sus jefes fueron dándose cuenta del empeño y de la responsabilidad con que cumplía sus labores. Esa cualidad hizo que lo pidieran desde varios sectores. El Laboratorio de Física, la Unidad de Parasitología, Tecnología Médica y muchos otros supieron de la presencia y de la actitud, siempre atenta y amigable, y de esa risa

siempre franca, que lo identifica.

"También fui estafeta, cuando era Universidad de Chile, todavía. Claro que aquello tiene de dulce y amargo, porque la ocasión se presentó luego de la muerte de Manuel Alfonso Parraque, que se quitó la vida. Fue un golpe muy grande que me tuvo mal por mucho tiempo, recuerda,.... y se emociona nuevamente. Es que Mejías, lo que más tiene es ser amigo de todos, lo que queda de manifiesto cuando a alguno de sus compañeros le ocurre algo. Un trabajador de tres instituciones: La UTE, la Chile y hoy, la Universidad de Talca, una trilogía institucional que se encarnó en él y que no dejaría por nada del mun-

do. Un lugar donde ha tenido la suerte de poder decir orgulloso, que más de alguna vez lo han solicitado para integrar equipos de trabajo.

Con cursos de capacitación en primeros auxilios y de psicología -para tener un buen trato con los demás-, ya vendría el momento en que todo ese esfuerzo sería compensado. Fue cuando hubo cambios en el sistema de vigilancia. Entonces ya no eran 12 horas, sino que, sólo 8. Corrían los primeros años de rector del profesor Álvaro Rojas. "Desde entonces me siento como un trabajador multifuncional, porque se suman otras responsabilidades, otros detalles. Hay que estar atento a recibir bien las visitas, de que las luminarias estén funcionando, ordenar el estacionamiento, pasar llamadas telefónicas, recibir correspondencia", agrega.

Así han pasado, grosso modo, los 32 años que cumple en la Universidad. Años en que ha visto de todo y,

desde luego, conocer a muchos interesantes personajes. Toda una vida en que se ha enriquecido como persona y donde se siente alegre y feliz. Una fuente de enseñanzas y de arraigados valores, de inolvidables convivencias, que es lo que le encanta verdaderamente.

"Bueno. Con todo este tiempo transcurrido, creo que me merezco rendir algunos homenajes, verdad? Claro!, le decimos, a este hombre que tiene dicho a sus sobrinos y nietos que cuando parta de este mundo, quiere que lo despidan con un aplauso y, como no, de fondo la canción "A mi manera", que popularizara el gran Frank Sinatra.

Toma aire, y dice: "Un recuerdo póstumo para Arnoldo Sobarzo, Dolores Tobar, Mercedes -la Meche-, Nelo Urrutia y muy especialmente a don Manuel Tosso y a don Carlos Hojas. Grandes caballeros, de mucha humildad y sabiduría. Sinceramente ejemplares", afirma.

Universidad da bienvenida oficial a alumnos extranjeros

Este martes las autoridades universitarias, encabezadas por el rector, Dr. Álvaro Rojas, dieron la bienvenida al grupo de 17 estudiantes extranjeros que por espacio de un semestre y un año académico, respectivamente, permanecerán estudiando una carrera en la corporación.

Los jóvenes provienen de las universidades de Dresden, Berlín y Wiesba-

den, en Alemania; Instituto Superior de Comercio de Montpellier y Escuela Nacional Superior Agronómica de Toulouse, de Francia; Universidad Pompeu Fabra y Universidad de La Coruña en España; Universidad de Guadalajara y Colima de México, Universidad de Buenos Aires, Argentina, y, finalmente, un representante de la Universidad de la República, Uruguay.

Los estudiantes recibieron el saludo del rector, quien los invitó a participar de las variadas actividades académicas y extraprogramáticas que se desarrollan al interior del plantel, a la vez que los instó a conocer en detalle el entorno de la Región del Maule y las bondades naturales que esta tierra produce.

En la reunión participaron vicerrectores, decanos y profesores, quienes junto a

estudiantes de la Universidad de Talca, que han viajado al extranjero, hicieron más ameno y cordial el recibimiento de los jóvenes.

Los estudiantes extranjeros permanecerán en las carreras de Derecho, Ingeniería Comercial, Forestal, en el Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología y, por último, en la carrera de Ingeniería en Ejecución Mecánica, respectivamente.



El secretario general de nuestra Universidad, profesor Juan Antonio Rock, junto a las estudiantes Sophie Johannes de Alemania y Karla López de México.

Escuela de Música obtiene financiamiento para orquesta de Curicó

La Escuela de Música de la Universidad de Talca fue notificada recientemente de la obtención de un proyecto por 5 millones 400 mil pesos, presentado a la Fundación de Orquestas Juveniles e Infantiles de Chile, FOJI, para la compra de instrumentos musicales destinados a la nueva Orquesta de Curicó.

La información fue ratificada por la directora de la

Escuela de Música de esta casa de estudios, profesora Mirta Bustamante, quien agregó que con los dineros del proyecto adjudicado será posible la compra de instrumentos y accesorios para los 40 niños que conforman la Orquesta de Curicó, entre otros, violines, violas, violoncellos, contrabajos y accesorios como atriles y cuerdas.

Cabe destacar que el proyecto de Orquesta Infantil para Curicó nació de una alianza, por tres años prorrogables, entre la Municipalidad de Curicó y la Universidad de Talca, donde la institución educacional se ocupa de la instrucción de los niños y en parte de su financiamiento.

El proyecto de Orquesta Infantil contempla 40 be-

cas para niños de entre 7 y 11 años, provenientes de escuelas y colegios municipalizados de la comuna, quienes asisten a clases en el Centro de Extensión del Campus Curicó y que ahora, con su propio instrumento, podrán avanzar en el camino de transformarse en virtuosos músicos.

Mirta Bustamante agregó que en Chile actualmen-

te existen 180 orquestas infantiles y juveniles con más de 8 mil niños, cifra que se debiera incrementar notablemente de aquí al bicentenario nacional, ya que, por ejemplo, los niños que actualmente forman la orquesta infantil pasarán a conformar una orquesta juvenil y nuevos niños comenzarán su primaria instrucción musical, lo que —a juicio de

Bustamante— ayudará a la sensibilización y desarrollo intelectual de muchos más niños en la región y el país.

La directora de la Escuela de Música afirmó, por último, que ya se realizó la selección de los 40 niños que comenzarán a dar forma a la Orquesta Infantil de Curicó, cuyas clases, tanto colectivas como en grupos reducidos, comenzaron esta semana, a la espera del próximo año cuando comience un trabajo más focalizado para cada niño y su correspondiente instrumento.

Realizan venta especial de libros

La Editorial de la Universidad de Talca se encuentra organizando un evento excepcional para toda la comunidad regional. Se trata de una venta especial de bodega con libros pertenecientes a esta casa editorial y que en esta oportunidad podrán ser adquiridos a precios muy preferenciales.

El evento se desarrollará los días jueves 1° y viernes 2 de septiembre próximo en dependencias de la

Casa central de la Corporación, ubicadas en calle 2 Norte 685, en horario continuado de 10:00 a 20:00 horas.

De acuerdo a lo manifestado por la directora de la Editorial, Marcela Albornoz, se trata de una oportunidad única en la que los interesados podrán tener acceso a descuentos interesantes para la adquisición de la nutrida y variada gama de publicaciones de la editorial.

Dentro de los libros publicados por la editorial destacan “Juan Ignacio Molina y sus obras”, “El Tapete Verde”, “Francisco Morales Jordán”, “Manuel Larraín, evocaciones, cartas y discursos”, “Maulina”, antología poética de Emma Jauch, “Plantas Medicinales Chilenas” y “Manuel Fc. Mesa Seco”, antología poética, por sólo nombrar algunos volúmenes de una vasta colección y que ahora podrán adquirirse hasta

con rebajas de un 50 por ciento.

Cabe destacar que la Editorial de la corporación está trabajando en posicionar sus títulos a nivel nacional y para ello ya inauguró un sitio web. Próximamente se presentará con un stand en la Feria de Talca y la Región del Maule del 5 al 12 de octubre y, posteriormente, estará presente en la Feria Internacional de Santiago, que se realiza en la Estación Mapocho.

Exitosa gira de Coro universitario por Ecuador



Una exitosa gira acaba de cumplir el Coro de la Universidad de Talca, quienes permanecieron entre 15 y 23 de agosto en Ecuador, participando del Festival Internacional de Coros efectuado en dicho país latinoamericano.

La agrupación musical realizó conciertos en el Teatro del Conservatorio de Guayaquil y diversos conciertos en colegios de la misma ciudad, lugares donde fueron vitoreados por los asistentes a las respectivas presentaciones.

A la ceremonia de inauguración de la muestra han sido invitados autoridades locales y municipales, además de artistas locales. También

a esta actividad asistirán delegaciones escolares que participan en el encuentro. La entrada para ver las obras es liberada.

EN CAMPUS LIRCAY

Inauguran sexta versión de Encuentro de Arte Joven

En un acto que tendrá lugar el próximo miércoles 31 de agosto, a las 19.30 horas, la Universidad de Talca inaugurará la sexta versión del Encuentro de Arte Joven, actividad que se desarrollará en el Centro de Extensión Prof. “Carlos Hojas Alonso”, Campus Lircay.

La muestra que permanecerá abierta hasta el 23 de septiembre,

Reúne el trabajo artístico de los alumnos de establecimientos educacionales de enseñanza básica y media, provenientes de la cen-

tral del país.

En la oportunidad serán exhibidos aproximadamente 40 trabajos que fueron preseleccionados por un jurado integrado por tres especialistas en artes visuales.

Reinaldo Villar coordina-

dor de este encuentro reiteró que la iniciativa promovida por la Universidad de busca promover “la libre expresión y la creatividad de los estudiantes y desarrollar la sensibilidad estética y la capacidad de pensar e investigar en torno al fenómeno artístico.

RedMadera entrega recursos didácticos a liceos técnicos de la región

■ Actividades se enmarcan en el proyecto “Red Manufacturera de la Madera” del programa ChileCalifica y que lidera la Universidad de Talca.

Hoy viernes, a las 16:00 horas en el Liceo Industrial Superior de Talca, se realizará la ceremonia de entrega de los recursos didácticos elaborados en el Centro de Recursos de Aprendizaje de la RedMadera (CREAR-Madera).

A la ceremonia han sido invitadas las más altas autoridades regionales y contará con la presencia de Ignacio Canales Molina, director

Nacional del Programa ChileCalifica y representantes de la comunidad educacional y empresarial del sector maderero regional.

En el acto se podrán apreciar los productos desarrollados durante el primer año de funcionamiento del CREAR-Madera, destacándose los insumos y equipos de laboratorio, software de simulación para los módulos de Tecnología de la Ma-

dería y preservación, así como las plantas de impregnación a escala, elaboradas por industrias ECASO a petición de la RedMadera.

En la Región del Maule existen diez liceos técnicos que imparten especialidades madereras. Todos estos establecimientos deberán acreditar sus especialidades técnicas ante el Ministerio de Educación en los próximos años, por lo cual los recur-

sos de aprendizaje que entregará la RedMadera apuntan justamente a suplir los requerimientos mínimos necesarios para una formación de calidad y acorde a las actuales exigencias del sector productivo.

En el transcurso del próximo año la RedMadera contempla el equipamiento, en todos los liceos técnicos de la Región que imparten especialidades madereras,



de recursos didácticos ya sean de tipo digital como softwares de simulación, documentos técnicos de nueve módulos de las especialidades en formato Web e impresos, así como implementos de laboratorio e ins-

talaciones a escala, lo cual va acompañado de cursos de perfeccionamiento docente y tutorías en los establecimientos educacionales, con el fin de dar un uso adecuado a los recursos elaborados.

Centro de Estudios Constitucionales presentó tres nuevas publicaciones

Tres nuevos textos presentó públicamente el Centro de Estudios Constitucionales de la Universidad de Talca. De acuerdo a lo informado por su director, profesor Dr. Humberto Nogueira Alcalá, se trata de la edición del tercer número sobre “Estudios Constitucionales”, correspondiente al primer semestre de 2005, que fue resaltado por Carlos Carmona, profesor de Derecho Administrativo de esta casa de estudios y Kamel Cazor Aliste, profesor de Derecho Constitucional de la Universidad

Católica del Norte, sede Coquimbo; del libro colectivo “Jurisdicción Constitucional en Chile y América Latina: presente y prospectiva”, presentado por Juan Colombo, presidente del Tribunal Constitucional de Chile, y por último, el libro “La Justicia y los Tribunales Constitucionales de Iberoamérica del Sur”, que a su turno se refirieron, el profesor de Derecho Constitucional, de las Universidades Católica y de Chile y el doctor José Luis Cea, presidente de la Asociación Chilena de Derecho



De izquierda a derecha: Carlos Carmona, Juan Colombo, Dr. Humberto Nogueira, senador Andrés Zaldívar, y abogado José Luis Cea.

Constitucional. Asimismo asistieron a la cita el presidente de la Corte Suprema, Marcos Livedinsky y el senador y miembro de la Comisión de Constitución del Se-

nado, Andrés Saldívar.

La actividad, se efectuó en el Campus Santiago de la Universidad de Talca, Québec 415 en la comuna de Providencia.

U. de Talca firma convenio con Universidad de Avignon

Con el objetivo de promover la comprensión internacional y estimular los intercambios en el ámbito de las investigaciones, la Universidad de Talca y la Universidad de Avignon, Francia, firmaron un acuerdo de cooperación recíproca.

El convenio establece que ambas instituciones fomentarán los contactos directos y la cooperación entre los equipos, laboratorios, institutos y centros de investigación. Además acuerdan recibir los profesores investigadores e investigadores invitados del otro establecimiento para, de ese modo, facilitar la cooperación en materias de investigación, desarrollo de proyectos y temáticas universitarias comunes.

En el caso de los estudiantes, cada año ambos establecimientos procederán a un intercambio que puede llegar a 4 estudiantes de segundo o tercer ciclo por un año académico o bien de 8 estudiantes por espacio de un semestre de estudio o investigación.

Ninguna de ambas instituciones está obligada a aportar ayuda financiera a las universidades invitadas; no obstante, las entidades aceptan procurar los servicios disponibles a los investigadores y especialistas invitados. Estos servicios pueden incluir disponibilidad de una oficina, ayuda administrativa, utilización de la biblioteca y cualquier asistencia habitual.

El acuerdo posee una duración de cinco años. Además, las partes se consultarán, por lo menos una vez al año, sobre el desarrollo de las acciones de enseñanza e investigación, para, de ese modo, determinar la evaluación de las acciones realizadas y elaborar los programas anuales de cooperación.

Finaliza Torneo de Tenis Business Cup 2005

El alumno de tercer año de ingeniería comercial, Sebastián García ganó el Torneo de Tenis “Business Cup 2005”, organizado por estudiantes de dicha carrera.

El certamen se llevó a cabo los días viernes 12 y 19 de agosto en las canchas del Campus Lircay. En la competencia participaron ocho deportistas, todos alumnos de nuestra Corpo-

ración. La cita fue patrocinada por la Facultad de Ciencias Empresariales y auspiciada por Banco Ripley, Coca-Cola y Constructora Marcelo Rivano.

Tras el proceso clasificatorio, llegaron a la final César Quezada y Sebastián García, venciendo este último por 3-6, 6-4, 6-3.

El ganador se hizo acreedor de la Copa Torneo de

Tenis Business Cup 2005, by Banco Ripley.

Esta es la primera vez que el torneo se lleva a cabo y según sus organizadores se espera una segunda versión para el próximo año.

Sebastián García ganó el Torneo de Tenis “Business Cup 2005”.



EL 5 DE SEPTIEMBRE

Presidente Ricardo Lagos inaugurará Teatro Regional

El Carillón de la Catedral de Talca marcará los segundos de nuevos aires y la Intendencia Regional, el Museo O’ Higginsiano, la Casa del Arte y los cafés de la ciudad abrirán sus puertas para que sus habitantes los recorran y disfruten libremente. Antesala perfecta

preparada para la tan esperada inauguración, el próximo 5 de septiembre, del Teatro Regional de Talca.

Con la presencia del Presidente de la República, Ricardo Lagos, y el Ministro de Cultura, José Weinstein, se tiene contemplado para la ocasión una fiesta artística y

cultural que comenzará en los días previos por la Alameda de Talca, continuará por las cuerdas colindantes y se proyectará por toda la capital regional del Maule. “Se trata de la expresión espontánea de la comunidad que manifiesta su alegría por lo que siente suyo. El mo-

mento en que las cosas dejan de ser de uno para hacerse propiedad de todo es la consumación de los procesos”, señaló el director regional de Cultura, Roberto Gómez.

Tras una serie de postergaciones que tenían por finalidad hacer coincidir la agenda presidencial, finalmente se fijó la puesta en marcha del recinto para el 5 de septiembre, fecha de un amplio sentido histórico para el país por conmemorarse también los 171 años de la Corte de Apelaciones.

Tal como se ha destacado en otras ocasiones, tres décadas debieron esperar los maulinos para la materialización de lo que para muchos sólo era una quimera. El resultado corresponderá a un recinto de cuatro mil 245 metros cuadrados de construcción con cuatro niveles y una capacidad para mil 122 espectadores. Asimismo, estará dotado de talleres, oficinas, salas de conferencia, salones de exposiciones, escenario para 280 metros, varios niveles de butacas y plateas, más

una sala VIP. Junto a la platea se ubicará una sala de máquinas con equipos de iluminación y sonidos dotados de sistemas robotizados que lo ponen a la vanguardia de los recintos de este tipo existentes en el país.

Además de la ya mencionada capacidad del teatro, se debe destacar la posibilidad de acoger a diferentes tipos de artes escénicas, desde el teatro, la ópera, el ballet y la danza en una escenografía de primer nivel y con tecnología de punta.